Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 13
Numéro 14

Mars 2025

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Mars 2025

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : https://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

https://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- Zoological Record
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- ZooBank (https://zoobank.org)
Online Archives:
- HAL (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- Internet Archive (https://archive.org/details/faunitaxys)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 03 03 2025

https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(14)

Una nueva especie de *Pseudelasma* Breuning, 1968 (Coleoptera, Cerambycidae: Lamiinae). Cerambycidae de Vietnam (Pars 12)

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Entomologia), Passeig Picasso s/n. E-08003, Barcelona, Spain.
- eduard_vives@hotmail.com - ZooBank : https://zoobank.org/8313D55B-D4A1-4E09-98DF-901E61DE562B - Orcid: https://orcid.org/0000-0001-5980-7018

Palabras clave:

Coleoptera ;
Cerambycidae ;
Lamiinae ;
Pseudelasma ;
baolociana ;
nueva especie ;
Vietnam.

Resumen. – Descripción de *Pseudelasma baolociana* **n**. **sp**., de la tribu Pteropliini, procedente del sur de Vietnam. Este género es nuevo para la fauna de Vietnam.

Vives E., 2025. – Una nueva especie de *Pseudelasma* Breuning, 1968 (Coleoptera, Cerambycidae: Lamiinae). Cerambycidae de Vietnam (Pars 12). *Faunitaxys*, 13(14) : 1 – 2.

DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(14)

ZooBank: https://zoobank.org/9314A8C8-BC5D-4D6E-8E99-3114FAC898F0

Received: 21/02/2025 – *Revised*: 22/02/2025 – *Accepted*: 23/02/2025

Introducción

El género *Pseudelasma* Breuning, 1968 fue descrito sobre un solo ejemplar macho procedente de Kariovang, Borneo oriental, (MNHN), para situar la nueva especie *P. curticornis* Breuning, 1968 (Fig. 1). Este género conocido solamente de Kalimantan, Indonesia es monoespecífico y se caracteriza principalmente por su forma corta y ovalada, sus antenas gruesas y cortas, por el pronoto transverso, por sus élitros cortos y acuminados en su ápice y provistos de pequeñas crestas en la base elitral, por sus alas posteriores reducidas y por las tibias intermedias sin surco dorsal.
El género *Pseudelasma* se conoce únicamente en Kalimantan, Indonesia, y ha sido monoespecífico desde su descripción. Sin embargo, recientemente hemos recibido un ejemplar macho, procedente de Vietnam, que corresponde perfectamente a la morfología de este género y que a continuación pasamos a describir como una nueva especie. Este es el primer registro del género *Pseudelasma* fuera de Kalimantan.

Acrónimos utilizados

- **MNHN** : Museum national d'Histoire naturelle, Paris.
- **CEV** : colección Eduard Vives, Terrassa, España.

Taxonomía

Familia **Cerambycidae**

Subfamiliam **Lamiinae**

Tribu **Pteropliini**

***Pseudelasma baolociana* n. sp.**

(Fig. 2)

ZooBank: https://zoobank.org/B550C4FE-3235-4FF8-A90A-DE7DFE5A615B

Holotipo, ♂, 6,1 mm de longitud – 2,8 mm de anchura. Vietnam S, Lam Dong Prov., Bao Loc, XII-2024, local collector, CEV.

Aspecto general. – Ovalado, con los tegumentos de color pardo marrón, con manchas dispersas de pilosidad dorada, que forma una banda transversal en el tercio apical de los élitros. Antenas con el 3º artejo pardo y el 4º provisto de tomento blanco en su mitad basal, el resto de los artejos casi negros. Parte inferior del cuerpo con tegumentos pardo-rojizos recubiertos de una densa pilosidad dorada al igual que las patas, a excepción de las tibias que poseen tomento blanco en su parte media.

Cabeza. – Grande y muy incluida en el pronoto de forma que queda muy inclinada hacia la parte inferior, de tal forma que las mandíbulas alcanzan el proceso prosternal. Ojos pequeños, lobulados y microfacetados, con el lóbulo superior muy reducido. Bases antenales poco salientes y muy separadas, formando un profundo surdo entre ellas. Frente cuadrada, finamente punteada y con tomento pardo-dorado, con el borde anterior de la cabeza recto y rebordeado, con el labro membranoso y el epístoma trapezoidal provisto de cortas sedas doradas. Mandíbulas cortas y gruesas, curvadas en su ápice. Palpos cortos y anchos con el último artejo fusiforme. Mejillas largas, convexas y con tomento dorado. Antenas cortas y robustas, alcanzando justo la mitad de los élitros, con el escapo corto, cónico y rugoso, con tomento pardo. El 2º artejo muy corto y transverso, el 3º largo y engrosado en su mitad distal, fuertemente punteado, el 4º artejo grueso y más corto que el 3º, el resto de los artejos desde el 5º al 11º son muy cortos y anchos, formando una pequeña maza tan larga como el 4º artejo.

Pronoto. – De forma cilíndrica, estrecho (ratio: 95x65) más largo que ancho. El borde anterior levemente rebordeado, el posterior es sinuoso y fuertemente rebordeado. Lados levemente arqueados y provistos de una fuerte granulación. Zona discal con dos cortas espinas en su parte central, surcado longitudinalmente entre las espinas, el resto con profundas fositas recubiertas de tomento pardo levemente dorado. Prosterno muy corto y fuertemente punteado, con el proceso prosternal muy ancho, dilatado en su parte posterior que cierra las cavidades procoxales. Escudete subcuadrado, rugoso, deprimido en su parte central.

Élitros. – Cortos y anchos (ratio: 98x75) con toda su superficie provista de cortas protuberancias cónicas, lados casi rectos, arqueados en el cuarto apical, con su ápice levemente truncado. Sutura fina y no rebordeada. Hombros salientes en forma de espina arqueada. Zona discal provista de dos crestas longitudinales anteriores y dos de posteriores levemente más cortas, el resto fuertemente punteado.

Parte inferior. – Mesoventrito muy corto y ancho, con el proceso ancho y dilatado en su parte posterior, formando un lóbulo redondeado a cada lado. Metaventrito muy corto y ancho, surcado longitudinalmente y convexo en el centro, provisto de tomento dorado. Cavidades mesocoxales abiertas. Metaepisternas muy cortas y estrechas, casi totalmente recubiertas por el reborde elitral.

Reviewers :
Junsuke Yamasako (*Institute for Plant Protection NARO, Tsukuba, Ibaraki, Japan*) - https://zoobank.org/7D448A42-7C04-4718-B9DE-1B8C0C45250D - https://orcid.org/0000-0001-9989-4187
Sergi Trócoli (*Museu de Ciències Naturals de Barcelona*) - https://zoobank.org/C52BC4D4-E8F6-4FAD-A7B4-65906891473A

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2025 The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

Fig. **1**. *Pseudelasma curticornis* Breuning, holotypus.

Fig. **2**. *Pseudelasma baolociana* **n**. **sp**., holotypus, Vietnam.

Abdomen. – Ventritos abdominales muy anchos y cortos, el primero visible provisto de una gibosidad en su apófisis anterior inter-coxal. El pigidio es pardo y con su borde posterior levemente rebordeado en su mitad.

Patas. – Cortas y robustas, con los fémures poco dilatados en su mitad, las tibias muy cortas y ensanchadas en su ápice y con el borde externo afilado en una larga cresta. Tarsos cortos y anchos, convexos en su cara superior. Uñas simples y divergentes.

Nota comparativa. – Esta nueva especie se diferencia de *Pseudelasma curticornis* por que *P. baolociana* **n**. **sp**. es de menor tamaño, sus antenas alcanzan la mitad elitral, su pronoto es mucho menos estrechado en su mitad anterior, sus élitros son más paralelos y redondeados en la zona apical. las crestas longitudinales elitrales son más largas especialmente las posteriores, por la presencia de una banda de tomento claro en el cuarto apical de los élitros. Breuning en la descripción del género lo relaciona con *Pseudale* Schwarzer, 1925, que actualmente se considera subgénero de *Pterolophia* Newman, 1842. Creemos que este género es más próximo de *Apatelarthron* Thomson, 1864 y de *Synelasma* Pascoe, 1858.

Etimología. – El epíteto de *P. baolociana* **n**. **sp**. que nombra la nueva especie es la adjetivación en femenino de la localidad de Bao Loc, en el sur de Vietnam, donde fue descubierta la nueva especie.

Agradecimientos

Agradecemos a nuestros colegas Dr. Sergi Trócoli (Barcelona), amigo y compañero en el estudio de los longicórnios y al Dr. Junsuke Yamasako (Tsukuba, Japan) gran especialista en Lamiinae asiáticos, que han tenido a bien comentar y revisar este trabajo.

Bibliografía

Breuning S., 1968. – Nouveaux Cerambycidae, Lamiinae des collections du Muséum de Paris. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 73 : 225-232.

Résumé

Vives E., 2025. – Un nouveau *Pseudelasma* Breuning, 1968 (Coléoptères, Cerambycidae, Lamiinae). Cerambycidae du Vietnam (Pars 12). *Faunitaxys*, 13(14) : 1 – 2.

Description de *Pseudelasma baolociana* **n**. **sp**., de la tribu Pteropliini, du sud du Vietnam. Ce genre est nouveau pour la faune du Vietnam.

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Pseudelasma*, *baolociana*, nouvelle espèce, Vietnam.

Abstract

Vives E., 2025. – A new *Pseudelasma* Breuning, 1968 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Cerambycidae from Vietnam (Pars 12). *Faunitaxys*, 13(14) : 1 – 2.

Description of *Pseudelasma baolociana* **n**. **sp**., from the Pteropliini tribe, southern Vietnam. This genus is new for Vietnam's wildlife.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Pseudelasma*, *baolociana*, new species, Vietnam.

Derniers articles publiés

Moret P., 2024. – Description of new Platynini from the montane cloud forest of Ecuador, with a redefinition of the genera *Glyptolenus* Bates and *Glyptolenoides* Perrault (Coleoptera, Carabidae). *Faunitaxys*, 12(63): 1 – 23. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(63)

Cerda J.-A., 2024. – Corrigenda de *Butlerius* et *Guerinius* (Lepidoptera, Noctuoidea, Erebidae, Arctiinae, Arctiini, Ctenuchina). Quinzième note. *Faunitaxys*, 12(64) : 1. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(64)

Vives E., 2024. – Un nuevo género de Strogylurini de las islas Filipinas. New or interesting Cerambycidae from Philippines (Col.: Cerambycidae; Cerambycinae) (Pars 31). *Faunitaxys*, 12(65) : 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(65)

Vlasak J., Santos-Silva A. & Bezark L. G., 2024. – South American Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): description of a new species; transfer of a species from *Urgleptes* to *Lepturges* (*Lepturges*); designation of a lectotype; and corrections. *Faunitaxys*, 12(66) : 1 – 11. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-12(66)

Bollino M. & Racheli T., 2025. – A new taxon of the *Pterourus menatius* complex from West Ecuador (Lepidoptera: Papilionidae). *Faunitaxys*, 13(01): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(01)

Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – One more new species for the genus *Cretaceoushormiops* Lourenço, 2018 from Cretaceous Burmite (Scorpiones: Protoischnuridae). *Faunitaxys*, 13(02): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(02)

Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – A new species for the genus *Archaeoananteroides* Lourenço, 2016, fossil scorpion from Burmite (Scorpiones: Buthoidea: Buthidae). *Faunitaxys*, 13(03): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(03)

Lourenço W. R. & Ythier E., 2025. – A new cave species of *Isometrus* Ehrenberg 1828 from Myanmar (Scorpiones: Buthidae). *Faunitaxys*, 13(04): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(04)

Platia G. & Pedroni G., 2025. – Five new species and new records of click beetles from Saudi Arabia with an updated catalogue (Coleoptera, Elateridae). *Faunitaxys*, 13(05): 1 – 12. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(05)

Háva J. & Hodeček J., 2025. – Two additional new species of *Cryptorhopalum* (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) from the Dominican Republic. *Faunitaxys*, 13(06): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(06)

Vitali F., 2025. – The genus *Epicasta* Thomson, 1864 and the limits of the morphological systematics in the study of Lamiinae (Coleoptera Cerambycidae). *Faunitaxys*, 13(07): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(07)

Ythier E., Sadine S. E., Alioua Y. & Lourenço W. R., 2025. – A new species of *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from the Tassili n'Ajjer, Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Faunitaxys*, 13(08): 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(08)

Strümpher W. P. & Stals R., 2025. – A world list of known cave- and bat guano-associated Trogidae (Coleoptera: Scarabaeoidea), and further range extension of *Omorgus lindemannae* (Petrovitz). *Faunitaxys*, 13(09): 1 – 11. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(09)

Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – Description of a second species for the genus *Serratochaerilobuthus* Lourenço, 2024 (Scorpiones: Chaerilobuthidae). *Faunitaxys*, 13(10): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(10)

Jarzabek-Müller A., 2025. – A new *Idolus* Desbrochers des Loges, 1875 for the Caucasus region (Coleoptera, Elateridae, Pomachiliini). *Faunitaxys*, 13(11): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(11)

Laguerre M., 2025. – New species of Arctiinae east of the Canal Zone, Panama (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, Arctiini). *Faunitaxys*, 13(12): 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(12)

Vlasak J., Botero J. P. & Santos-Silva A., 2025. – Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) from Ecuador: new genus, new species, new records, and correction in species-group names. *Faunitaxys*, 13(13) : 1 – 14. DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(13)

Faunitaxys est échangée avec les revues suivantes (« print versions ») :

– Annali del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria (Italie)
– Boletín de la Asociación española de Entomología (Espagne)
– Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología (Espagne)
– Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia (Italie)
– Bulletin de la Société linnéenne de Lyon (France)
– Bulletin of Insectology (Italie)
– Heteropterus Rev. Entomol. (Espagne)
– Integrative Systematics (Allemagne)
– Israel Journal of Entomology (Israel)
– Klapalekiana (République Tchèque)
– Koleopterologische Rundschau (Allemagne)
– Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Italie)
– Nova Supplementa Entomologica (Allemagne)
– Proceedings of the Entomological Society of Washington (USA
– Revue suisse de Zoologie (Suisse)
– Spixiana (Allemagne)
– Zoosystematica Rossica (Russie)

Faunitaxys

Volume 13, Numéro 14, Mars 2025

SOMMAIRE

Un nouveau *Pseudelasma* Breuning, 1968 (Coléoptères, Cerambycidae, Lamiinae). Cerambycidae du Vietnam (Pars 12)

Eduard Vives . . . . . 1 – 2

CONTENTS

A new *Pseudelasma* Breuning, 1968 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Cerambycidae from Vietnam (Pars 12)

Eduard Vives . . . . . 1 – 2

Illustration de la couverture :

Vietnam, Pia Oac, Cao Bang, 5-VI-2011.

Crédits:

G. Tavakilian © MNHN Paris : Fig. 1.
Eduard Vives : Fig. 2.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)